¿Cuál es el objetivo principal de la aplicación?

El objetivo principal de una API de Texto a Voz (TTS, por sus siglas en inglés) es convertir texto escrito en voz sintetizada de manera automática. Esta API permiten a los desarrolladores integrar capacidades de síntesis de voz en aplicaciones, sitios web, dispositivos y otros sistemas.

¿Cuál es el problema o necesidad que busca resolver?

Crear facilidad a los usuarios para una rápida aplicación de textos escritos para ser convertidos en audios estilos podcasts.

¿Quiénes son los usuarios de la aplicación?

Personas interesadas en aprender y conocer todos los recursos aplicativos por la aplicación.

¿Cuáles son sus características y necesidades específicas?

Accesibilidad

Interfaz de usuario hablada

Contenido multimedia

Localización y personalización

Automatización de tareas

¿Qué funcionalidades se requieren para cumplir con el objetivo de la aplicación?

Síntesis de voz

Selección de voz y configuración

Calidad de voz y naturalidad

Personalización de la voz

Integración y facilidad de uso

Escalabilidad y rendimiento

¿Cómo debe ser la interfaz de usuario?

Esta interfaz trata de ser simple para que los usuarios puedan trabajar de manera sencilla.

¿Qué elementos gráficos y de diseño son importantes para los usuarios?

Los textos sean comprensibles y entendibles para una mejor interacción en la API.

¿Hay alguna tecnología o herramienta específica que deba ser utilizada en el desarrollo de la aplicación?

Hasta el momento solo se lleva la base de la aplicación por consiguiente aun no se me hace fácil responder esa pregunta.